

姚攀的博客 1.01^365=31.78

Engineers are versatile minds who create links between science, technology, and society.

☰ 目录视图

☰ 摘要视图

RSS 订阅

«从Lucene到Elasticsearch：全文检索实战»

希望本书能对您的工作和学习带来帮助，感谢支持！




当当 京东 亚马逊 天猫

Lucene、ES、ELK开发交流群:370734940


 加入QQ群

个人资料



yyyseb

关注 发私信





访问： 844556次

积分： 8642

等级： 

排名： 第2540名

图灵赠书——程序员11月书单 【思考】Python这么厉害的原因竟然是！ 感恩节赠书：《深度学习》等异步社区优秀图书和作译者评选启动！ 每周荐书：京东架构、Linux内核、Python全栈

Spring全家桶(九)Spring JdbcTemplate

标签： spring jdbc jdbc模板

2017-05-31 13:24 1662人阅读 评论(0)

☰ 分类：  
spring (8) ▼

！ 版权声明：本文为博主原创文章,未经博主允许禁止转载(http://blog.csdn.net/napoay)

目录(?) [+]

一、Spring JDBC

Spring JDBC是在JDBC API的基础上定义一个抽象层，用以简化JDBC操作。Spring JdbcTemplate是Spring JDBC框架的核心，为不同类型的JDBC操作提供模板方法，每个模板方法都能控制整个过程，并允许覆盖过程中的特定任务。基于此，可以在保留灵活性的情况下，将数据库存取的工作量降到最低。

二、Bean配置

在Spring配置文件中，配置一个Spring JdbcTemplate Bean：

```
1 <bean id="jdbcTemplate" class="org.springframework.jdbc.core.JdbcTemplate">
2     <property name="dataSource" ref="dataSource"/>
3 </bean>
```

三、准备测试数据

登录mysql，创建一张用于测试的数据表：

```
1 create database testdb;
2 use testdb
```

创建一张数据表：

原创： 202篇      转载： 2篇

译文： 6篇      评论： 451条

我的课程

Elasticsearch 5.4新闻搜索项目实战

StackOverFlow

<http://stackoverflow.com/users/6526424>  
统计

阅读排行

[搜索]ElasticSearch Java Api(... (61756)

Elasticsearch索引mapping的写... (36806)

Elasticsearch 5.X下JAVA API使... (31047)

搭建Elasticsearch 5.4分布式集群 (29631)

Elasticsearch 5.1.1 head插件安... (25822)

Elasticsearch java api(五) Bulk... (21822)

ElasticSearch Java Api(四)-删... (19887)

mac命令行启动tomcat (18615)

Elasticsearch 5 Ik+pinyin分词... (17900)

Elasticsearch shield权限管理详解 (17369)

博客专栏



Spring全家桶

文章： 10篇

阅读： 10622



MapReduce编程

文章： 7篇

阅读： 24325



Lucene&Elasticsearch&ELK 专栏

文章： 42篇

阅读： 461286



数据库

文章： 9篇

阅读： 18151



J2EE

文章： 24篇

阅读： 92799



ruby on rails

文章： 18篇

阅读： 37381

数据结构与算法

```
1 CREATE TABLE `user` (
2   `uid` int(1) NOT NULL AUTO_INCREMENT,
3   `username` varchar(50) NOT NULL,
4   `password` varchar(200) NOT NULL,
5   PRIMARY KEY (`uid`)
6 ) ENGINE=InnoDB AUTO_INCREMENT=8 DEFAULT CHARSET=utf8;
```

# 四、JdbcTemplate提供的常用方法

```
1 import org.junit.Test;
2 import org.springframework.context.ApplicationContext;
3 import org.springframework.context.support.ClassPathXmlApplicati
4 import org.springframework.jdbc.core.BeanPropertyRowMapper;
5 import org.springframework.jdbc.core.JdbcTemplate;
6 import org.springframework.jdbc.core.RowMapper;
7
8 import javax.sql.DataSource;
9 import java.sql.SQLException;
10 import java.util.ArrayList;
11 import java.util.List;
12
13 /**
14  * Created by bee on 17/5/17.
15  */
16
17 public class JDBCTest {
18     private ApplicationContext ctx = null;
19     private JdbcTemplate jdbcTemplate;
20
21     {
22         ctx = new ClassPathXmlApplicationContext("beans-jdbc.xml");
23         jdbcTemplate = (JdbcTemplate) ctx.getBean("jdbcTemplate");
24     }
25
26     /**
27      *
28      * @throws SQLException
29      */
30     @Test
31     public void TestDataSource() throws SQLException {
32         DataSource dataSource = ctx.getBean(DataSource.class);
33         System.out.println(dataSource.getConnection());
34     }
35
36     /**
37      *更新属性
38      */
39     @Test
40     public void updateTest() {
41         String sql = "UPDATE user SET username = ? WHERE uid = ?";
42         jdbcTemplate.update(sql, "神乐", 2);
43     }
44 }
```



文章: 13篇

阅读: 17571

文章分类

Elasticsearch (43)

Lucene (15)

hadoop (16)

J2EE (35)

数据结构 (16)

前端 (16)

ruby (18)

机器学习 (4)

python (5)

linux (11)

latex (2)

数据库 (12)

spring (9)

tools (1)

hibernate (1)

mybatis (1)

生活 (1)

文章存档

2017年12月 (9)

2017年11月 (1)

2017年10月 (3)

2017年09月 (2)

2017年08月 (1)

展开

最新评论

MapReduce编程(六) 从HDFS导入数据到El... qq\_38094271 : 用最新版本的那个 成功了。注意json 文件最后一行要换行

《从Lucene到Elasticsearch:全文检索实战... 牙小木 : 书已买, 正在看

Lucene扩展停用词字典与自定义词库 yyyseb : @cuipeng6561:这个文件在ik的目录下。

Lucene扩展停用词字典与自定义词库 cuipeng6561 : IKAnalyzer.cfg.xml 这个文件是要自己写么?

新人千万不要在 Windows 上使用 Ruby on ... 韩大喵 : 对于新手的我来说的, 相当中肯!

《从Lucene到Elasticsearch:全文检索实战... 艾鹤 : 6666, 恭喜发财。

Elasticsearch 5.X下JAVA API使用指南 qq\_41296216 : @napoay:maven坐标是 &lt;de pendency>&gt; ...

Elasticsearch java api(五) Bulk批量索引 yyyseb : @wangmaohong0717:可以不指定, 会自动生成。

Elasticsearch 5.X下JAVA API使用指南 yyyseb : @qq\_41296216:贴一下maven坐标吧, 或者, 博客上有QQ群, 加群讨论

```
45  /**
46  *插入数据
47  */
48  @Test
49  public void insertTest() {
50      String sql = "INSERT user(username,password) values('Tonny','123456')";
51      jdbcTemplate.execute(sql);
52  }
53
54  /**
55  *删除记录
56  */
57  @Test
58  public void deleteTest() {
59      String sql = "DELETE FROM user where uid = ?";
60      jdbcTemplate.update(sql, 3);
61  }
62
63  /**
64  *批量插入
65  */
66  @Test
67  public void batchUpdateTest() {
68      String sql = "INSERT INTO user(username,password) values(?,?)";
69      List<Object[]> batchArgs = new ArrayList<Object[]>();
70      batchArgs.add(new Object[]{"Tina", "876543"});
71      batchArgs.add(new Object[]{"Judy", "587641"});
72      batchArgs.add(new Object[]{"Sam", "987632"});
73      jdbcTemplate.batchUpdate(sql, batchArgs);
74  }
75
76  /**
77  *查询
78  */
79
80  @Test
81  public void queryForObject() {
82      String sql = "SELECT uid AS id,username AS userName,password AS passWo
83                  "FROM user WHERE uid = ?";
84      RowMapper<User> rowMapper = new BeanPropertyRowMapper<User>(User.class);
85      User user = (User) jdbcTemplate.queryForObject(sql, rowMapper, 2);
86      System.out.println(user);
87  }
88
89
90  /**
91  *批量查询
92  */
93  @Test
94  public void queryForList() {
95      String sql = "SELECT uid AS id,username AS userName,password AS passWo
96                  RowMapper<User> rowMapper = new BeanPropertyRowMapper<User>(User.class);
97                  List<User> users = jdbcTemplate.query(sql, rowMapper, 3);
98                  System.out.println(users);
99  }
100
```

Elasticsearch java api(五) Bulk批量索引  
hello-friend : 批量索引数据的时候，必须指定\_id吗

```
101
102     /**
103     *统计
104     */
105     @Test
106     public void countTest() {
107         String sql = "SELECT COUNT(*) FROM user";
108         long count = jdbcTemplate.queryForObject(sql, Long.class);
109         System.out.println(count);
110     }
111
112 }
```

顶 踩  
1 0

- [上一篇](#) Spring全家桶(八)AOP核心思想与AspectJ 5种类型通知
- [下一篇](#) Elasticsearch 5.4 Mapping详解

相关文章推荐

- Spring全家桶(二)Bean之间的关系、自动装配、作...
- MySQL在微信支付下的高可用运营--莫晓东
- 转载的spring cloud的全家桶，有空学习下
- 容器技术在58同城的实践--姚远
- spring全家桶+redis+nginx+activeq+solr商城项目
- SDCC 2017之容器技术实战线上峰会
- 玩转Spring Boot之Hello World篇
- SDCC 2017之数据库技术实战线上峰会
- 小姐，来桶全家桶不? (Servlet)
- 腾讯云容器服务架构实现介绍--董晓杰
- Spring全家桶(八)AOP核心思想与AspectJ 5种类型...
- 微博热点事件背后的数据库运维心得--张冬洪
- Spring全家桶(一)HelloWorld与入门基础
- Spring全家桶(四)Bean的生命周期
- Spring全家桶(五)Bean的多种配置方法
- Spring全家桶(六)必知必会的java注解技术

查看评论

暂无评论

您还没有登录,请[登录](#)或[注册](#)

\* 以上用户言论只代表其个人观点，不代表CSDN网站的观点或立场

